

Ректор Белорусского
государственного
университета

« 30 » 12.5. 2014 г.

Регистрационный №

Специальность 1-31 03 08 Математика и информационные технологии
(по направлениям)

Направление специальности 1-31 03 08-01 Веб-программирование и интернет-технологии

Специализации согласно ОКРБ 011-2009

Форма получения образования _____ *дневная*

Квалификация специалиста

Математик. Специалист по
информационным технологиям

Срок обучения 4 года

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

[illegible]

Обозначения: □ — теоретическое обучение □ — учебная практика / — дипломное проектирование □ — каникулы
 ∴ — экзаменационная сессия X — производственная практика // — итоговая аттестация

№ п/п	Название цикла, интегрированного модуля, учебной дисциплины, курсовой работы (проекта)	Экзамены	Зачеты	Количество академических часов						Распределение по курсам и семестрам																								Всего зачетных единиц
				Всего	Аудиторных	Из них				I курс						II курс						III курс						IV курс						
						Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	1 семестр, 18 недель			2 семестр, 17 недель			3 семестр, 18 недель			4 семестр, 17 недель			5 семестр, 18 недель			6 семестр, 17 недель			7 семестр, 18 недель			8 семестр			
										Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	Всего часов	Ауд. часов	Зач. единиц	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
1.	Цикл социально-гуманитарных дисциплин			612	272	152			120	144	68	4										144	60	4	140	68	4	184	76	5				17
	Государственный компонент			468	204	108			96	144	68	4										144	60	4	684	34	2	112	42	3				13
1.1	Интегрированный модуль «Философия» ¹	7	6	180	76	40			36																68	34	2	112	42	3				5
1.2	Интегрированный модуль «Экономика» ²	5		144	60	34			26													144	60	4										4
1.3	Интегрированный модуль «Политология» ³		1	72	34	16			18	72	34	2																						2
1.4	Интегрированный модуль «История» ⁴		1	72	34	18			16	72	34	2																						2
	Компонент учреждения высшего образования		6,7	144	68	44			24																72	34	2	72	34	2				4
1.5	Спец. модуль1/ Спец. модуль 2		6	72	34	22			12																72	34	2							2
1.6	Спец. модуль3/ Спец. модуль 4		7	72	34	22			12																			72	34	2				2
2.	Цикл общенаучных и общепрофессиональных дисциплин			1798	916	360	214	342		212	106	5	324	170	10	274	142	7	298	150	8				294	136	8	396	212	11				49
	Государственный компонент			1194	604	206	160	238		212	106	5	264	136	8	218	106	6	242	116	6							258	140	7				32
2.1	Физика	7		156	72	30	20	22																			156	72	4				4	
2.2	Методы программирования и информатика	1,2,3	4	574	280	140	140			156	72	4	148	68	4	156	72	4	114	68	3													15
2.3	Белорусский язык (профессиональная лексика)		2	54	34	6		28					54	34	2																		2	
2.4	Безопасность жизнедеятельности человека		7	102	68	30		38																				102	68	3				3
2.5	Иностранный язык	4	1,2,3	308	150			150		56	34	1	62	34	2	62	34	2	128	48	3													

IV. Факультативные дисциплины			V. Учебные практики				VI. Производственные практики				VII. Дипломное проектирование			VIII. Итоговая аттестация	
Название дисциплины	Семестр	Часов	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Название практики	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	Семестр	Неделя	Зачетных единиц	1. Защита дипломной работы в ГЭК	Зачетных единиц
Библиотечноеведение	1	6	Вычислительная	2,4	4	6	Исследовательская	6	4	6	8	10	15	2. Государственный экзамен по специальности, направлению специальности, специализации	3
Иностранный язык	5-7	106					Преддипломная	8	8	12					
Учебно-исследовательская работа студента	1-2	36													
Основы управления интеллектуальной собственностью	3	36													

